

NO. 134 平成 22 年 5 月 1 日発行

発行元: (財)札幌市公園緑化協会 豊平公園緑のセンター

ハナズオウ(花蘇芳)

Cercis chinensis

マメ科 ハナズオウ属

ハナズオウは中国大陸原産の落葉低木で、日本には江戸時代に入ってきたといわれ、観賞用として各地で栽培されて、「紫荊」とか「花蘇芳」と書いて春の季語になっています。

中国中部より北、朝鮮半島にかけて分布し、中国では「紫荊」(ムラサキのイバラ)でトゲのある植物と見られるのですが、日本のハナズオウにはトゲがありません。また、原産地では 10m以上の高木も見られるといわれ、東京小石川の植物園には 6mを越すハナズオウがあるそうですが、日本ではせいぜい 4~5mの低木です。また、耐寒性低木と書いてある図鑑もありますが、札幌近郊では枝先が寒害を受けて先が枯れることが多く、2~3m程度が普通です。

学名の *Cersis* は果実の莢の形が、小刀の *cer-sis*(鞘:サヤ)に似ていることから。*chinensis* は中国の意です。

ハナズオウの名の由来は、インド、マレー原産のマメ科植物、スオウの木から取れる赤色の染料にこの花の色が似ていることからつけられたといわれ、スオウバナ、スオウギ、ハナムラサキなどの呼び名もあります。

春、若葉が出る前に紫紅色でマメ科特有の蝶形の花が幹や枝先までびっしりと集まって咲き、見事です。まれに白い花もありシロバナハナズオウといいます。ほかにセイヨウハナズオウ、アメリカハナズオウがあります。

セイヨウハナズオウ(*C.siliquastrum*)は、南ヨーロッパと西アジアに分布し、高さ 10m以上になります。葉は灰緑色で、葉縁が白色になる特徴があり、花は紫桃色で花着きが非常に多く美しいです。ユダ・ツリー(*Judas tree*)と呼ばれ、キリストを卖ったユダが首をついた木だといわれています。日本には大正時代に入りましたが、普及していないようです。

アメリカハナズオウ(*C.canadensis*)は、北アメリカ原



産で大木になり、花は淡紅色でハナズオウよりやや小さい花をつけ、葉の裏面に毛があります。

ハナズオウはちょっと変わった樹種で、幹に直接花をつける「幹生花」です。熱帯雨林には幹から直接、花や果実をつける樹木がたくさんありますが、日本の樹木ではきわめて珍しく、束生した数個~10 数個の花が幹や枝に鈴なりについている状態は異様に見えます。濃い赤紫の花をはじめて見る人の中には気持ち悪がる人もおられるようです。

また、葉もマメ科植物には珍しく単葉で互生し、長い葉柄があります。葉は革質で表面は光沢があり、長さ 5~8 cm の広楕円形または円形のハート型でカツラの葉によく似ています。枝は一芽ごとにジグザグに伸びます。

果実は長さ 5~10 cm、幅は約 1 cm。10~11 月ころ紫褐色に熟し、落葉後も幹・枝に遅くまでついています。増殖は実生、挿し木、株分けなどによって行います。

用途は庭木、生け花の材料のほか、漢方薬にも使われ樹皮を「紫荊」とよび、解毒や腫れ物にもちいます。

いいしめば 紅よどむ 蘇枋かな 松根 東洋城
(M.S)

5月の園芸作業

このコーナーの園芸作業は札幌地方での目安です。
ここに掲載した以外の作業もたくさんありますので、
ご不明な点は緑の相談までお気軽にお問い合わせください。

緑の相談受付 10:00~12:00、13:00~16:00

☆豊平公園 811-9370 月曜以外毎日

☆百合が原公園 772-3511 木曜、日曜

☆平岡樹芸センター 883-2891 水曜、土曜

◆野菜の作業

じゃがいも

芽かき 植付け後 25~30 日で芽がでます。小さい種イモを 1 個植えた場合には、多くの茎が出るので草丈が 8~10 cm になった頃、株元を手で押さえながら(残す茎を傷めない)、1 株に 3~4 本の茎を残すように搔き取ります。茎が多いと小イモが多く着き、減収になります。

培 土 培土は、イモが日に当たって緑化するのを、防止するのが目的ですが、他の効果として、地温の変化を少なくして、イモの肥大と養分蓄積を確保するために必要で、少なくとも、イモから 10 cm 以上培土することが大切です。

時期は、1 回目が発芽 14 日前後に軽く行い(半培土)、2 回目(本培土)は更に 7 日後位で草丈が 25~30 cm の頃に行います。培土の高さは 17~25 cm のカマボコ型に仕上げます。蕾の着く頃までに行います。

ホウレンソウ

収 穫 4 月中旬頃に播いたものは、5 月中旬頃から収穫になります。収穫は、毎日食べる分だけとなるのが一番ですが、収穫期間も短いので早くから収穫して新鮮なものを利用しましょう。

収穫株は、本葉が 7~8 枚で草丈 25 cm が最良株です。収穫後冷蔵庫で保存するときは、子葉と次の葉 2 枚を取って 5°C 位で立てて保存します。

いつも新鮮なものを得るためにには、小面積を 20 日間隔に順次種を播いておきます。連作になる場合もありますが、収穫の時は株を引き抜き土中に根を残さないようにすることが大切です。肥料は前作の残肥を考え、基準量の半分位にひかえたほうが良いでしょう。

タマネギ・ナガネギの定植

3 月に種まきして育てた苗が定植の時期になります。

タマネギは 5 月初旬(5/5 頃)、ナガネギは 5 月下旬(5/25 頃)が作業の目安です。定植畑は前年に堆肥などが十分に入っているところを選ぶようにします。今春、堆肥を入れるとタネバエなどの被害を多く受けるので注意します。

・肥料(1 m²あたり)

苦土石灰 100 g を定植 2 週間前に全面散布します(タマネギ、ナガネギ共)。

タマネギは野菜用化成肥料 100 g を定植 1 週間前に全面散布します。ナガネギは同量を植溝の長さにあわせて溝内にまき、土と混和します。

タマネギを初めて作る畑では、この他に過リン酸石灰(単肥)を 1 m²あたり 200 g 程度を化成肥料と一緒にまき、土と混和します。

・植付け

タマネギ 畦幅 30cm、株間 10cm に 1 本植え(深植えしない)

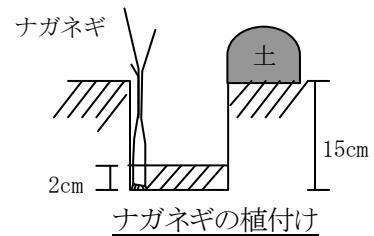
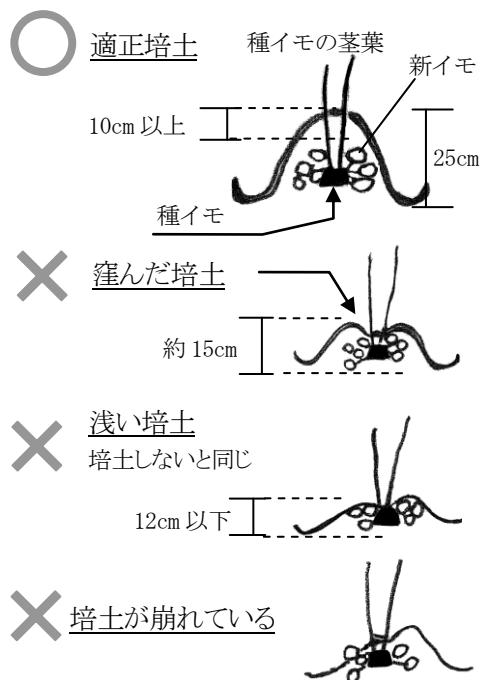
ナガネギ 畦幅 120cm、株間 6cm に 2 本植え

深さ 15cm 位の溝を作り、苗を溝の壁に垂直に沿わせ、約 2cm ほど土をかぶせて植えます。

・タネバエ・タマネギバエの防除(タマネギ、ナガネギ共)

ネギ類の栽培で最も重要な作業です。

タマネギはダイアジノン粒剤(3%)を 1 m² に 8g を植付直前に全面散布し、土と混和します。ナガネギは同量を溝内にまいて植付けます。



◆野菜栽培 マルチングフィルムの種類と活用

マルチングといいますと「地温を高くするために行う」と考えがちですが、実際には色々な目的があり、大きく分けると次の5つになります。①地温を上げる、②雑草防止、③アブラムシ忌避、④着色促進、⑤地温上昇の回避などです。目的により使用するマルチングのフィルムの種類が異なります。

- ① 地温を上げる 透明性の高いプラスチックフィルムを使用します。
- ② 雜草防止 黒いプラスチックフィルムを使用します。
- ③ アブラムシ忌避 アルミ箔を使用したプラスチックフィルムを使用します。
(アブラムシはキラキラするのが嫌いです)
- ④ 着色促進 アルミ箔を使用したプラスチックフィルムを使用します。
(リンゴ、ブドウ、ナスなど果実の着色に使用します)
- ⑤ 地温上昇の回避 ワラ、枯れ草、表が白色で裏が黒のプラスチックフィルム、表がアルミ箔で裏が黒のプラスチックフィルムを使用します。
(盛夏時に地温の上昇を防ぎ、根の活力低下を回避します)

春先、畑を見ますと地温上昇のためにマルチングをしているのは良く見ますが、盛夏時に地温を上げないマルチングも考えましょう。地温が上がりすぎると根の活動は低下して、病気への抵抗力も低下します。

地温を上げないマルチング、アブラムシ忌避のマルチングなどを活用すれば、もっと良い作物が収穫できます。

◆ Q & A ◆

Q ソメイヨシノは日本全国のいたるところに植えられているようですが、これらのサクラはすべて接ぎ木で増えたものだと聞きます。ソメイヨシノの両親はオオシマザクラとエドヒガンだとわかっていますので、接ぎ木でなく種子で増やすことはできないのでしょうか。また、我が家近所の公園に古くから育っているソメイヨシノに種子ができることがあります、これを播いて育った木はソメイヨシノでしょうか。

(岩見沢市 kさん)

A ソメイヨシノは、確かにオオシマザクラとエドヒガンの交雑種であることが古くから知られています。その起源は諸説ありますが、江戸末期から明治初期に江戸の染井村(現在の東京都豊島区駒込)の植木職人によって、オオシマザクラとエドヒガンとの交雑種の中から淡桃白色、中輪一重咲き、展葉に先だって花が咲くなど、特徴のきわだった一本が選抜されてその一本から接木によって増殖されたのです。

したがって、その後オオシマザ克拉とエドヒガンを両親にして種子をつくっても、似たサクラは生まれるがソメイヨシノは生まれません。私たち人間も一卵性の双生児を除いて、同じ両親から生まれた子供は似ていても遺伝的には同じでないからです。

また、植物の中には自分の花粉が自分のめしべについて(自家受粉)も実も種子もできない種類があります。この性質を「自家不和合性」といいます。たとえば、サクランボやリンゴがその代表ですが必ず受粉樹として異品種を2種以上隣接して植えるのはそのためです。

ソメイヨシノも自家不和合性の性質があり自家受粉で種子はできません。質問の中のソメイヨシノにできた種子はエゾヤマザクラなど他品種のサクラの花粉との他家受粉によるものでまれにあります。しかし、その種子には他の品種の性質が混じっていますからソメイヨシノではありません。

したがってソメイヨシノは接ぎ木でしか増やすことができません。接ぎ木で増やすと遺伝的な性質がまったく同一になるのでこれを「クローン」といいます。

ソメイヨシノはクローン植物ですから、気温や日照など気象条件が同じになると開花します。毎年全国の桜前線が発表され、さくらの花だよりが南から北上してきますが、ソメイヨシノは植物気象観測レーダーであると言えるでしょう。



5月～6月の催しのお知らせ

豊平公園 緑のセンター 豊平区豊平5条13丁目 TEL 011-811-6568

内容	日	時間	申込受付開始日	費用・備考
園芸教室				
芝生の庭作り	5月3日(月祝)	13:30～	4/23(金)～	無料
果樹などの病害虫防除	5月5日(水祝)	13:30～	〃	〃
コンテナ(容器)菜園入門	5月12日(水)	13:30～	〃	〃
花・野菜・庭木の病害虫防除	6月1日(火)	13:30～	5/12(水)～	〃
春のミニ盆栽を作ろう	6月8日(火)	13:30～	〃	3,000円
展示会				
春の風流盆栽展	5月14日(金)～16日(日)	風流盆栽会	入場無料	
山野草展	5月28日(金)～30日(日)	北海道山草会		
さつき 花季展	6月2日(水)～6日(日)	札幌さつき会		
バラエティ盆栽展	6月4日(金)～6日(日)	札幌盆栽会		
斑入り植物展	6月5日(土)～6日(日)	斑入り愛好会		
現代押し花アート展	6月8日(火)～13日(日)	日本レミコ押し花学院		
ミニ盆栽展・山草展	6月11日(金)～13日(日)	札幌草樹会		
自然観察会				
春の観察会	5月22日(土)	10:00～	5/12(水)～	100円
クラフト教室				
あけび工房 さくらのリーフトレイ	5月26日(水)	10:00～	5/12(水)～	2,000円
ご自宅のコチョウランの植え替えを個別指導	事前に予約が必要です。			
コチョウラン植え替えサービスディ	5月27日(木)	9:00～	5/11(火)～	材料費実費

平岡樹芸センター 清田区平岡4条3丁目 TEL 011-883-2891

緑の相談コーナー 5/1(土)から。水・土曜 10:00～12:00、13:00～16:00 受付				
講習会 内容	日	時間	申込開始	費用・備考
小庭の作り方(レンガブロック・庭石・飛び石の据付)	5月3日(月)	10:00～	4/29(木祝)～	300円
芝生の庭作り	5月5日(水)	13:30～	〃	無料
庭木の病害虫防除	5月22日(土)	13:30～	5/11(火)～	〃
ツツジ等花灌木の剪定	5月23日(日)	10:00～ 13:30～	〃 〃	300円 〃
マツ類の緑摘み	6月6日(日)	10:00～	〃	〃
庭木の移植	6月13日(日)	10:00～	〃	〃
クラフト教室				
フルーツと一緒にお花をアレンジ	5月20日(木)	10:00～	5/11(火)～	3,500円
あけび工房 うめの小枝バスケット	6月5日(土)	10:30～	〃	2,000円
体験会 (直接会場へお越しください)				
小さなかご(あけびクラフト体験会)	5月30日(日)	11:00～15:00		500円

百合が原公園 緑のセンター 北区百合が原公園210 TEL 011-772-3511

<http://www.sapporo-park.or.jp/yuri/>

実践講座	日	時間	申込受付開始	参加費
植物の増やし方	5月22日(土)	10:30～	5/11(火)～	800円
展示会		料金		
キッチンガーデン展～おしゃれに野菜づくり～	5/7(金)～5/16(日)		入館料 130円	
日本サクラソウ展～江戸時代からの歴史～	5/11(火)～5/23(日)		〃	
ゼラニウム展	5/18(火)～6/27(日)		〃	

※ 「緑のセンターだより」バックナンバー公開中 ※
